Index of Claims



Application/Control No.

10/608,751

Examiner

Ryan Lepisto

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERNASCONI, PIETRO ARTURO GIOVANNI

Art Unit

2883

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			_														-	_					_		_
The state of the	Cla	aim		,			Dat	e_				Cli	aim				Date	e					laim		_
102   103   104   104   104   104   104   105   105   105   106   107   105   107   105   108   109	Final	Original	1/13/05	5/16/05								Final	Original									Final	Original	•	
1											$\Box$						lacksquare				$\Box$				
1         4         0         =         104         105         3         6         0         =         106         105         3         6         0         =         106         107         106         4         7         =         =         56         106         107         108         6         9         =         108         6         9         109         109         109         109         1109         110         109         109         110         1110         1111         111         112         112         112         112         112         112         111         111         111         111 </td <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+-</td> <td>┿</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>╀</td>	<u></u>			-	_	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	-	$\dashv$			$\vdash$		+-	┿	$\vdash$						-	╀
2   5   0   =	1		-	-	H	_	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	+	╁	╁	Н			-	-		┢	H
3			_		-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$			H	$\dashv$	+-		Н		$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		┢	t
5         8         =                   108         109         111			0	=	Г			$\vdash$	П	$\neg$	ヿ				$\top$	T	$\top$	П		$\Box$	$\neg$			Г	Γ
6         9         =         109         1009         1100         1100         1100         1100         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111			Ξ	Ξ																					Γ
7         10         =                   60                             110                   111                   111                   111         111                   111         111                   112         15			-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$			_				$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш		_	_	ļ	108	<u> </u>	L
8         11         =         =         111         9         12         =         =         112         112         112         113         111         14         =         =         63         113         113         114         114         114         114         115         115         115         116         116         117         117         115         118         =         66         66         116         117         117         117         118         118         118         118         118         119         119         117         20         =         70         120         71         121         122         72         122         73         123         123         123         123         123         123         123         124         124         125         126         77         122         122         74         124         125         126         77         122         123         123         124         124         125         126         76         126         77         127         128         129         129         30         130         131         131         131         131         131         13					<u> </u>	_		├-	_		_			$\vdash$	_	+	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		┡	L
9         12         =				-	├-		├	├	-	$\dashv$				╁			╁	$\left  - \right $			$\dashv$			╁	╀
10			⊢	_	╁	┢	-	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	-	╁	+	$\vdash$	-	$\dashv$	ᅥ	<u> </u>		-	╁
11         14         =         114         12         15         =         115         115         115         116         116         117         116         117         116         117         117         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         119         119         120         120         120         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         33         133         133         133         133         133         133         133			-		T	┢	$\vdash$	一	$\vdash$		┪			Ħ	$\neg \vdash$	T	t	Н		$\exists$	ᅥ			<u> </u>	t
13       16       =               66               116               117               117               118                       117               118                       118                       117               118                       118                       118                       118                       118                       118                       118                       118                        118                       118                       118                       118                       118                       118                       118                       118			=	=				T		$\neg$	$\neg$			П	┪	T	T	H		$\Box$	ヿ		114		T
14       17       =               667               117               118               118                       118                       118                       118                       118                       118                       119                       119  <	12		=	=																			115		Γ
15         18         =         118         68         119         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         135         136         136         137         137         138         138         138         138         139         139         139         139         139			٠.,	-				<u> </u>							L	$\perp$	L	Щ			ᆜ		116	Ļ	L
16         19         =         119         120           17         20         =         120         120           21         72         121         121         122           22         3         73         123         123           24         74         124         125         126         126           25         76         126         127         127         128         129         129         129         130         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134	_		=	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_		_			$\sqcup$	_	$\downarrow$	_	$\sqcup$	_	_	_	<u> </u>		┡	╀
17         20         =         120         121         121         121         122         121         122         123         123         123         123         123         123         124         122         123         124         124         125         126         126         127         127         126         127         127         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         136         137         135         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         143         144         144         145         145         146         147         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149			<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	⊢	▙	ļ			ļ		$\vdash$	$\dashv$	+-	┼-	$\vdash$	_	$\dashv$	-	-	118	├	╀
21         71         121           22         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         83         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           48         99<			-	-	⊢	H	⊢	$\vdash$	H		긕	-	50	┦		╁	┼	$\left  - \right $			$\dashv$	-		├	╀
22         72         122           23         74         123           24         74         125           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99<	''		⊢	┞╾	┢		├	╁	-		$\dashv$	-		$\vdash$	+	╁	╁	$\vdash$	-		$\dashv$	-		╁╌	╁
23         73         123           24         74         124           25         76         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94           46         96         146           47         97         149			-	┢╌	-	· · · ·	-	<del>                                     </del>	-		_					╅╴	T	Н	$\exists$	$\dashv$	-		122	┢	t
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         96         146           46         96         146           47         97         149				Г	Г		T	T			$\neg$			П	$\neg$	1	$\top$	П		一	ヿ			T	T
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         129         129           30         130         131           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94         144           45         96         145           46         96         145           47         98         148           49         99         149		24											74										124		Ī
27         28         77         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         136         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         149								<u> </u>									Ļ								L
28         78         128           29         30         80         130           31         81         131           32         33         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         99         149			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_			$\sqcup$	4	1	+		_		_	<u> </u>	126	_	Ļ
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			-	-	┢	-	١.	╀	Н		-			-	-	+	+	Н		$\dashv$	-	<u> </u>		-	╀
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         48       98       148         49       99       149	-		├	╀	├	⊢	├	╁		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	╁╌	╁	$\vdash$			$\dashv$			-	╁
31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149			├	-	╁	-	$\vdash$	┢╌		$\dashv$	$\dashv$			H	$\dashv$	╁	+	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$			╁╌	╁
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       87       137         38       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149			-	┢	╁	$\vdash$	┢	┢┈		$\dashv$	╡			$\vdash$	+	+	+			$\dashv$	$\dashv$	-		╁	t
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149				T	T	$\vdash$	T	T			$\exists$				$\dashv$	+-	$\top$				$\neg$				T
35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         148           49         99         149																							133		Γ
36         86         136         37         87         137         38         88         138         39         89         139         40         90         140         41         91         141         42         92         142         43         93         143         44         94         144         45         95         145         46         96         146         47         97         147         48         98         148         49         99         149			_	L		L	$oxed{oxed}$	_	Ш	Ш	_			$\sqcup$	_	$\perp$	$\perp$	Щ		$\Box$	_	<u> </u>		<u> </u>	L
37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	1	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	├-	$\vdash$	Щ	$\dashv$		_	$\vdash \vdash$	-	+		$\vdash$		$\sqcup$		$\vdash$		$\vdash$	Ł
38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	136	$\vdash$	╀
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		┝	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁╴	-	⊢	Н	$\dashv$				+	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		╁	╁
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Τ.	Т	$\dashv$	$\dashv$			$\forall$	+	$\top$	+	H	_	$\vdash$	ㅓ		139	$\vdash$	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     141       142     142       143     144       144     144       145     146       147     147       148     148       149     149					Ī	Г		Γ						П	_	1	T	╚					140	Ĺ	T
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		41											91										141		I
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149						Ĺ			╚		$\Box$			Ц	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш						lacksquare	Ĺ
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ц	$\dashv$			$\sqcup$	$\perp$	4	_	Ш		-	_	<u> </u>		↓_	Ļ
46     96       47     97       48     98       49     99	-	44	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$			H	+	+	+-	$\vdash$			$\dashv$	<u> </u>	144	╀-	╀
47	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	-		╀	+
48 98 148 149 99 149 149		47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	+	+	+	Н		┝╌╢	$\dashv$	-	140	╁	╁
49 99 149			<u> </u>	t	H	H	t	$\vdash$		H	$\dashv$			H	+	+	T	Н		$\vdash$	$\dashv$	-		1	t
		49								П	$\Box$		99	╚	_								149		T
													100				$oxed{\Box}$				·		150		I

Claim		Date										
Final	Original	•										
	101											
	102			L	_					Ш		
	103	L										
	104 105			Ц.	L							
	105	L		L								
	106			_	Ш					Ц		
	107				L_	L				Ц		
	108	<u> </u>		_		<u> </u>	_			Ц		
	109			<u> </u>	ļ	_	_			$\dashv$		
	110 111	_				_	_		_	Н		
	111			<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			$\vdash$		
	112	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	113 114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė	┝	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	116	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Η-	_	$\vdash$	Н		
	117		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	117	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	118 119	<del> </del>	├─	┢			-	H		Н		
	120	-	-	┝	$\vdash$	-	-		H	$\dashv$		
_	121	-	-	┢			-	-	<u> </u>	$\dashv$		
-	121 122	<del>                                     </del>		┢			H	$\vdash$		$\dashv$		
	123	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$		
	124	$\vdash$		┢		$\vdash$		$\vdash$	H	$\exists$		
	124 125							$\vdash$	$\vdash$			
	126									П		
	126 127			Г								
	l 128	$\Box$										
	129 130			Г			П					
	130						Γ					
	131											
	132 133											
	133											
	134	L	$\Box$				匚		$ldsymbol{oxed}$			
	135	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш		
ļ	136	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ļ	137	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	139	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ		
ļ	140	$\vdash$	⊢	<u> </u>	├—	_	_	$\vdash$	<u> </u>	Щ		
-	171	⊢	⊢	├-	⊢	├-	├-	├	├—	$\vdash \vdash$		
	142	$\vdash$	⊢	⊢	├	-	-	$\vdash$	├	dash		
<u> </u>	143	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	144	⊢	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	⊢┤		
	147	-	├	-	├─	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	148	-	⊢	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$		
<del>                                     </del>	150	$\vdash$		t	$\vdash$	┢	┢	-	<del>                                     </del>	H		
Ь		ــــــ	Ь	$\vdash$	Щ	Ь	Щ.	<u> </u>	Ь-			